

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

1 APR 2005

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2004年4月29日 (29.04.2004)

PCT

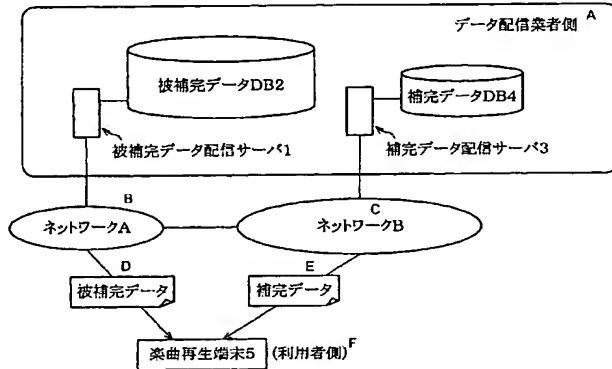
(10) 国際公開番号
WO 2004/036914 A1

(51) 国際特許分類: H04N 7/173
(21) 国際出願番号: PCT/JP2003/013368
(22) 国際出願日: 2003年10月20日 (20.10.2003)
(25) 国際出願の言語: 日本語
(26) 国際公開の言語: 日本語
(30) 優先権データ:
特願 2002-306327
2002年10月21日 (21.10.2002) JP
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): オムロン株式会社 (OMRON CORPORATION) [JP/JP]; 〒600-8530 京都府 京都市 下京区塩小路通堀川東入南不動堂町 801 番地 Kyoto (JP).
(72) 発明者: および
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 安藤 丹一
(81) 指定国 (国内): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
(84) 指定国 (広域): ARIPO 特許 (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア特許 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ特許 (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB,

[統葉有]

(54) Title: MEDIUM DATA REPRODUCTION DEVICE, MEDIUM DATA DISTRIBUTION DEVICE, MEDIUM DATA REPRODUCTION METHOD, MEDIUM DATA REPRODUCTION PROGRAM, MEDIUM DATA DISTRIBUTION PROGRAM, AND COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM

(54) 発明の名称: メディアデータ再生装置、メディアデータ配信装置、メディアデータ再生方法、メディアデータ再生プログラム、メディアデータ配信プログラム、コンピュータ読み取り可能な記録媒体



A...DATA DISTRIBUTOR SIDE
DB2...COMPLETABLE DATA
DB4...COMPLETING DATA
1...COMPLETABLE DATA DISTRIBUTION SERVER
3...COMPLETING DATA DISTRIBUTION SERVER

B...NETWORK A
C...NETWORK B
D...COMPLETABLE DATA
E...COMPLETING DATA
5...MUSICAL COMPOSITION REPRODUCTION TERMINAL
F...USER SIDE

(57) Abstract: A medium data reproduction device receives completable data via a network A from a completable data distribution server (1) of a medium data distribution device consisting of the completable data distribution server (1), completable data (DB2), a completing data distribution server (3), and completing data (DB4) of a data distributor and receives completing data via a network B from the completing data distribution server (3). After this, the medium data reproduction device synthesizes medium data from the completable data and the completing data and performs reproduction processing.

[統葉有]

WO 2004/036914 A1



GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), — 請求の範囲の補正の期限前の公開であり、補正書受領の際には再公開される。
OAPI 特許 (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW,
ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:
— 國際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(57) 要約:

本発明のメディアデータ再生装置は、データ配信業者側の被補完データ配信サーバ1及び被補完データDB2、補完データ配信サーバ3及び補完データDB4とからなるメディアデータ配信装置の、被補完データ配信サーバ1からネットワークAを介して被補完データを受信し、補完データ配信サーバ3からネットワークBを介して補完データを受信した後、被補完データ及び補完データからメディアデータを合成し再生処理を行う。

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.

PCT/JP03/13368

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

Int.Cl' H04N7/173

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

Int.Cl' H04N7/173, G06F13/00, G06F15/00, G06F17/30, G10K15/02

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Jitsuyo Shinan Koho 1926-1996 Jitsuyo Shinan Toroku Koho 1996-2004
Kokai Jitsuyo Shinan Koho 1971-2004 Toroku Jitsuyo Shinan Koho 1994-2004

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practicable, search terms used)

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
Y	US 2002/0066025-A1 (SATO et al.), 30 May, 2002 (30.05.02), & JP 2002-189481 A	1-18
Y	EP 1248433 A2 (NEC CORP.), 09 October, 2002 (09.10.02), & JP 2002-278859 A	1-18
Y	EP 1087291 A2 (SONY CORP.), 28 March, 2001 (28.03.01), & JP 2001-117660 A	7
A	JP 2002-204228 A (Toshinori HAYASHI et al.), 27 September, 2002 (27.09.02), (Family: none)	1-18

 Further documents are listed in the continuation of Box C. See patent family annex.

* Special categories of cited documents:	
"A"	document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
"E"	earlier document but published on or after the international filing date
"L"	document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
"O"	document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
"P"	document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed
"T"	later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
"X"	document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
"Y"	document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art
"&"	document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search 16 February, 2004 (16.02.04)	Date of mailing of the international search report 02 March, 2004 (02.03.04)
Name and mailing address of the ISA/ Japanese Patent Office	Authorized officer
Facsimile No.	Telephone No.

国際調査報告

国際出願番号 PCT/JP03/13368

A. 発明の属する分野の分類 (国際特許分類 (IPC))

Int Cl' H04N7/173

B. 調査を行った分野

調査を行った最小限資料 (国際特許分類 (IPC))

Int Cl' H04N7/173, G06F13/00, G06F15/00,
G06F17/30, G10K15/02

最小限資料以外の資料で調査を行った分野に含まれるもの

日本国実用新案公報 1926-1996年
 日本国公開実用新案公報 1971-2004年
 日本国実用新案登録公報 1996-2004年
 日本国登録実用新案公報 1994-2004年

国際調査で使用した電子データベース (データベースの名称、調査に使用した用語)

C. 関連すると認められる文献

引用文献の カテゴリー*	引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表示	関連する 請求の範囲の番号
Y	US 2002/0066025 A1 (SATO et al.) 2002. 05. 30 & JP 2002-189481 A	1-18
Y	EP 1248433 A2 (NEC CORP.) 2002. 10. 09 & JP 2002-278859 A	1-18
Y	EP 1087291 A2 (SONY CORP.) 2001. 03. 28 & JP 2001-117660 A	7

 C欄の続きにも文献が列挙されている。 パテントファミリーに関する別紙を参照。

* 引用文献のカテゴリー

「A」特に関連のある文献ではなく、一般的技術水準を示すもの
 「E」国際出願日前の出願または特許であるが、国際出願日以後に公表されたもの
 「L」優先権主張に疑義を提起する文献又は他の文献の発行日若しくは他の特別な理由を確立するために引用する文献 (理由を付す)
 「O」口頭による開示、使用、展示等に言及する文献
 「P」国際出願日前で、かつ優先権の主張の基礎となる出願

の日の後に公表された文献

「T」国際出願日又は優先日後に公表された文献であって出願と矛盾するものではなく、発明の原理又は理論の理解のために引用するもの
 「X」特に関連のある文献であって、当該文献のみで発明の新規性又は進歩性がないと考えられるもの
 「Y」特に関連のある文献であって、当該文献と他の1以上の文献との、当業者にとって自明である組合せによって進歩性がないと考えられるもの
 「&」同一パテントファミリー文献

国際調査を完了した日 16. 02. 2004	国際調査報告の発送日 02. 3. 2004
国際調査機関の名称及びあて先 日本国特許庁 (ISA/JP) 郵便番号 100-8915 東京都千代田区霞が関三丁目4番3号	特許庁審査官 (権限のある職員) 川崎 優印 電話番号 03-3581-1101 内線 3540

C (続き) 関連すると認められる文献		関連する 請求の範囲の番号
引用文献の カテゴリー*	引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表示	
A	JP 2002-204228 A (林 利憲ほか) 2002. 0 9. 27 (ファミリーなし)	1-18